Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фесенко Володимир Сергійович
2. Fesenko Volodymyr Sergiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.30

Назва наукової спеціальності: Анестезіологія та інтенсивна терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-02-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.601.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44.05

Тема дисертації:

1. Топографоанатомічне і клінічне обґрунтування підвищення ефективності та безпечності регіонарного знеболювання

2. Topographo-anatomical and clinical validation of increasing of effectiveness and safety of regional analgesia

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності та безпечності анестезії плечового сплетення трьома доступами. Анатомічними дослідженнями доведено існування бар'єра між над- і підключичною частинами футляра плечового сплетення та обґрунтовані дві оригінальні модифікації міждрабинчастої та коракоїдної підключичної блокад. Клінічні дослідження довели ефективність інфрачервоної термометрії як предиктора успішної блокади, найшвидше настання сенсорного, моторного та симпатичного блоку після надключичної блокади і найкращу анестезію трапеціеподібного м'яза після міждрабинчастої блокади. Водночас, після останньої виявлені найбільші респіраторні побічні ефекти та найвищі плазмові рівні лідокаїну. Після коракоїдної підключичної блокади респіраторних побічних ефектів не виявлено. Біохімічні стрес-маркери (глікемія, рівні кортизолу та пролактину) під час і після операції змінювались менше при провідниковій анестезії, ніж при загальній, але рівень пролактину зростав учетверо після виконання блокади, позитивно

корелюючи з рівнем ситуативної тривожності пацієнтів. Після операції інтенсивність болю та потреба в опіоїдах були значно меншими, а тривалість аналгезії – довшою при провідниковій анестезії. Запропонований алгоритм обрання оптимального доступу для блокади плечового сплетення.

2. The dissertation focuses on increasing of effectiveness and safety of the brachial plexus anaesthesia with three approaches. Anatomical investigations proved the existence of a barrier between supra- and infraclavicular parts of the brachial plexus sheath and validated two original modifications of interscalene and coracoid infraclavicular blockade. Clinical investigations demonstrated the efficacy of infrared thermometry as a predictor of successful blockade, the most rapid onset of sensory, motor, and sympathetic block after supraclavicular blockade and the best trapezius muscle anaesthesia with interscalene blockade. In the meantime, the interscalene blockade showed the most respiratory side effects and the highest plasma levels of lidocaine. The coracoid infraclavicular blockade showed no respiratory side effects. Intra- and postoperative biochemical stress-markers (glycaemia, cortisol and prolactin levels) intra- and postoperatively changed less after plexus blockade, compared with general anaesthesia, but prolactin increased fourfold after plexus blockade in correlation with the patients' anxiety levels. Postoperatively, pain intensity and the need for opioids were significantly less, duration of analgesia was longer after plexus blockade. An algorithm for the choice of optimal approach for brachial plexus blockade is proposed.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хижняк Анатолій Антонович

2. Khyzhnyak Anatoliy Antonovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мальцева Людмила Олексіївна

2. Мальцева Людмила Олексіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суслов Валентин Васильович

2. Суслов Валентин Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глумчер Фелікс Семенович

2. Глумчер Фелікс Семенович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Новицька-Усенко Людмила Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Новицька-Усенко Людмила Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.